			"	10		U		, i a i	****	•					- 1											•							
														10/697,875										MACHIGUCHI ET AL.									
															Examiner										Art Unit							1.	
			Ш	Ш							Hi				- 1			-							1 .								1"
		IIIII	IUU	Ш			IIIII	UIL		Ш	UU				- 1	Sin J. Lee									1752							•	ŀ
												_																	_				1.
				_			_		_	_							\neg	_	_				1			-			_				١,,
			4	ь.	مام	et a	ا ہ		1_		(Thi	on	gh n	um	era	IJ)		l.	١,	Non-Elected				1.1	Appeal								þí
√ Rejected							-	1		Ca	incel	lled)		ļ	N	η'	Non-Elected			ĺ	A		W	,,,,	•	- 1				1		
							7		Г	1							٦.	Г	Т				1	П					7				
			=	Allowed			4	ł	•	-	Restricted			•		l	1	ļ	nteri	ference			0	Objected						. "	11		
									L	1_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						L	٠.,				J	ш	<u> </u>								i	
											. –													0-1-						1		٠	
	Cta		L.,	جا	90/6		ate	_	_	_	l -	<u>Cia</u>	ılm	_,	_	_	<u>Qa</u>	<u>te</u>		, ,	4		alm	├ ~		,	Date	-			ļ		
	l _	a	6	Š	0/61/8	8	ı	ı	1	1	ΙΙ.	_	ਲ	1	- 1	1	1	1	1	11	1	I _	ਕ	Ιİ	1		Н						
,	Final	Original	8	16	61	8	١	1	ı			Fig.	Original	1		1	1	1		11	1	Fla	Original	ΙÌ	- [1	H		ı	1	ļ		
		ខ	ន	16	3	2	1			1	1	_	ទី		- 1	- 1		1	1	11		<u> </u>	Įδ	Ш	ı	1	l						
		Ļ		\exists	'n		+	+	+	╀	!	_		Н	-	4	+	+	╀	₩	┦¨	 -		╂╌╂	4-	╀-	Н	-	-	+-	ľ		
	4	1	×	Ŋ	V		+	+	╬	╄	l -		51	-	+	+	┿	╀	╀	╌	-1.	├─	101	┦		┿	Н	Н		┿	ł		
	-	2	_	K	-	7	4	+	+	╀	l ⊢	_	52 53	\dashv	+	+	+	╀	╀	╁┼	-1∷	<u> </u>	102	₩		╄	Н	Н	+	+	ļ ·		
		8	٥		₩	ᆜ	+	+	+	╀	l ⊢			Н	-	+	+	┿	╀	₽-	-1::	Ь—	103	┨	+	┿	Н	Н	-	┿	ł		
	6	4	×		И		+	+	┿	╀	!	_	54	-	+	+	-	╄	┿-	╌┼	-1∷	Ь—	104			+-	╁╌┤	Н	-	┿	ļ		
i	3	5	٧		¥		-	+	╬	╀╌	l		55 56	-	-+	-	+-	╀	╀	₽	⊣∴	<u> </u>	105			┿	Н	Н	+	┿	4		
	#	6	>			크	+	+	╬	╄╌	l ⊢			Н	4	\dashv	+	╄	╀	\vdash	- ∵	┝	106	╂╌┤		╬	Н	\dashv	-	┿	4		
	~~	4		V	Q	╛	+	+	+	╀╌	!	-	57	Н	-+	-	-	+-	+-	++		┝	107	₩		╫┈	Н	Н	-		4		
	4	8	0		윉	3	+	+	┿	╂╼	I. ⊢	-	58 59	Н	\dashv	╬	+	┿	+-	╂╼┼	- [.,	 -	108 109		┰	╁	Н	Н		+-	ł		
	5	9	_	b	V	哥	+	-	╁	╀	!		60	-	+	+	+	╬	+-	╁┼	-∤∵	├	110		+-	╀	Н	Н	-	┿	ł		
	8	11	>		J	긐	┽	+	+-	┿	∤ ├-	-	61	\dashv	-+	+	┿	┿	┿	┦		<u> </u>	111	╂╼╂	+	╁	Н	Н	-		ł		1.
	10	12	Ÿ	Ď		哥	╅	+	┿	╀╌	▍ॱ├─	\dashv	62	\dashv	-	+	┿	┿	╁	11		\vdash	112	╁╾╁		╫	Н	Н	\vdash	+	ł		1.
	10	13	۲	-	-	4	╛	╅	╁	┿	┨┝	-	63	-	┥	+	+	╁	┿	++	∹∵	<u> </u>	113		┿	┿	Н	Н	\dashv	+	ł		119
		14	H	Н	\dashv	\dashv	+	╅	╁	+-	┨┝	\dashv	84	\vdash	-+	┰	╌	╁	╀	╅┼	-1:	⊢	114		+-	┿	Н	Н	+	┿	ł		Ι,
	├─	15	\vdash	Н	\dashv	+	+	┿	╂	╁╌	┨┝	-	65	-	+	+	╌┼╌	╁	╁╴	╂╼╂	-∤∴	├	115		-+-	+	Н	Н	-	╁	1		٠,
	⊢	16	⊢	Н	\dashv	┪	{	╅	┰	┿	┨┟	-	66	\dashv	-	+	┿	╁	┿	╁┼	┨.	<u> </u>	116		-	╁	Н	Н	\vdash	+-	1		1.
	⊢	17	-	Н	\dashv	┪	╅	+	┿	╁	┨┝	\dashv	67	Н	╛	+	╁	╁	┿	+-+	<u>بر ا</u>		117		+	┿	Н	Н		+-	ł		111
		18	Н	Н	\dashv	╮┤	╅	+	╁	╁	ł ⊢	\dashv	68	\vdash	┪	+	+	╁	┿	╂╍╂	-ֈ՟՟	├─	118		+	┿	╀┤	Н	+		ł		
		19	_	Н		╅	+	-	╁	╁╌	┨┝	-	69	Н	+	╅	┿	┿	┿	╂═╂	−ŀ	⊢	119		┿	╫	\vdash	Н		+	1		;
	\vdash	20	Η.	Н	-	┪	╅	╅	╁	╁	▎╠		70	Н	┰	-+		┿	┿	╂╼┼	⊣	<u> </u>	120	H	+-	╁	Н	Н	-+	╫	ł		-
		য	H		┪	┪	╗	+	╅	╁╴	ł -	\neg	71	\dashv	┪	+	╈	+-	╈	₩	નં∵	\vdash	121	\vdash 1	┰	╁	Н	H		+	ł		1į
	-	22	Н	Н	┪	┪	╅	+	+	+-	1 H	-	72	┪	+	+	╅	╁	╈	1 1	ւ։ .	-	122	╁╌╂	+	┿	Н	Н	-		1		
		23	Н	\neg	┪	┪	╅	╅	+	1	1 H		73	1	_	十	+	╈	十	1 1	ું∵	┢	123	1-1	┰	+-	Н	Н		+-	1		lii
		24				┪	十	十	╅	✝	1	\neg	74	\dashv	7	+	十	t	T	1-1	ન∷		124	1 1	+	†-	Н	Н	-	+-	1		1,,
		25				╛	7	十	+			_	75	П	┪	十	╅	+	+	1 1	٦.,		125	1-1	_	+	\vdash	Н		+-	1		ì
i		28			\exists	\neg	7	\dashv	\top				76	\neg	寸	7	╅	1	1		- 17		126	\Box	\top	╈	П	П		\top	1		•
		27					Т	T	T				77		T	丁	Ť	Т	T	П	7.		127	П	十	T	П	П			1		
		28				\Box		\top	Ι				78		7	T	T	Т	1	П	انہ∐		128			1	П		\neg	1	1		
		29							L	\Box) [79			Т	Τ.	T	Т	\prod].∵		129	П	Т	Т		П	\Box	Т	1 ·		
		30				\Box					lC		80			\Box	Ι.	L	L	\prod	ת:ַּב		130			I				$oldsymbol{ o}$]		
		31					\Box						81		\Box	\Box	m I	\mathbf{I}	Ι	П]::::		131]		
	Ш	32			\Box								82					I	Ι	\prod]		132	Π		\mathbf{I}				\mathbf{I}	}		
		33					\equiv				ΙL		83				\Box	\mathbf{L}		\prod]:		133							T]		
	oxdot	34			Ц		\perp		L				8						L	\Box]		134			\perp				\Box]		
	Ш	35	Ш	Ц	_	_	_			L			85			_			L	\Box]`.		135							\Box]		
	\Box	36	Щ	_	\dashv	4	4	_	┸	L	l L		88		_		\bot	\perp	丄		_;		136		_L]		
	Ц.,	37	Ш	_	4	4	4	4	+	╄	l ∟	_	87	Ц	\bot	4	\perp	L	┸	Ш]		137			<u> </u>	\Box] `		
	\sqcup	38	\vdash	_	4	4	4	4	4	↓_	_	_	88	_	_	_ _	1	丄	┸	\perp	.		138			_	Ш		\perp		}		
		39	Ц	_	4	4	4	4	4.	╄	▎▕▃	_	89	_	4	_	_	┸	丄	\bot			139			┸	Ш		\perp]		1
		49	Н	_	4	-	4	4	+	4-	l ⊩	_	80	4	4	4	4	ļ.	╀	1	_լ՝		140		_	4_	Ш	Ш	\perp	1	1		٠.
	$\vdash \vdash$	41	Н	4	4		4	4	+-	╄-	l ⊢	_	91	Ц	_	4	4	4	1	1-1	4	<u> </u>	141		_	4	\sqcup	Ш	$\perp \downarrow$	_	1		į.
	 	42	ш	4	_	4	4	+	+	₽	l		92	4	-	4	4	4	+	╁╌╁	┙.	<u> </u>	142		4	4	Ш	Ш	$oldsymbol{\perp}$	4	1		1.
	$\vdash \dashv$	43	Н	4	-+	-+	+	+	+-	╀	∤	_	93	\dashv	-+	+	4-	+-	╀	1-1	⊣		143		4	+	\sqcup	Щ		4	4		"
	\vdash	44	Н	4	-+	-+	+	+	╀	╄	l	-	3 5	\dashv	+	4	4	+	+	╀┼	4	—	144		-	+	₩	Ш	$oldsymbol{\perp}$	+	1		1.
	$\vdash \vdash$	45 46	H	\dashv		-+	+	+	╁	╁┯			95	1	-+		+	╁	+-	₩	┦ ^	 	145		-+-	+-	 	Щ	\dashv	+	ł		į.
		46	Н	ᅱ	+	-+	┯	+	╁	+-		\dashv	96	-	+	+	+	+-	╀	₩	-	├	146		-+-	+	\vdash	Н	-	+-	4		1.1
		48	Н	\dashv	+	-+	+	+	+	Н	I ├-		97	-	\dashv	+	+	╀	+-	╁╁	⊣⋰	├─	147		+	+	\vdash	Н	-	+-	₹		1.
•		49	Н	4	+	+	+	+	+-	Н	├-	\dashv	98	}	+	+	+	╀	+-	╁┼	┥ .	├	148		+	+-	₩	Н	-+	+-	₹		- •

100

Application No.

Applicant(s)